

A folyékony nitrogén kezünkhöz érve hasonlóan viselkedik, mint a forró tűzhely lapjára csöppent víz. Kezünk és a nitrogéncsepp között nagyon gyorsan vékony gágréteg képződik, ami igen rossz hővezető, ezért a nitrogéncsepp a további párolgásához szükséges energiát nem a kezünktől, hanem gyakorlatilag a környezettől vonja el. Eközben – ha erre lehetőség nyílik – a folyadékcsepp a kialakult gágrétegen mint „légpárnán” könnyen mozogva legurul a kezünkről.

*Zalai György* (Miskolc, Földes F. Gimn., I. o. t.)